

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M3517Z



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

2310 lm \_\_\_\_\_

2650 lm/m \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.54 \_\_\_\_\_

MDER 0.49 \_\_\_\_\_

## Optique

Microprismatic \_\_\_\_\_

microprismatic \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 20.6 W \_\_\_\_\_

système 112 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

24 W/m \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 896 mm \_\_\_\_\_

largeur 120 mm \_\_\_\_\_

hauteur 82 mm \_\_\_\_\_

3.8 gw \_\_\_\_\_

## Découpe

longueur 884 mm \_\_\_\_\_

largeur 108 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 8 mm \_\_\_\_\_

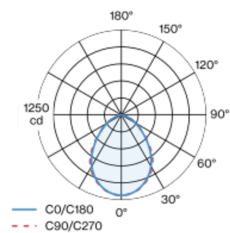
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 108 mm \_\_\_\_\_

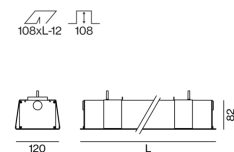
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M3517Z



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LSF	Facteur de survie des lampes	

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	17
B13	22
B16	28
B20	35

## Accessoires de montage

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)  
935-116-94

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
036-05096

